

รายการค่าประมาณการก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

ประเภท ก่อสร้างห้องถึงประปาคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านห้วยโป่ง ตำบลวังชมพู อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ สำนักบริหารจัดการน้ำ กรมทรัพยากรน้ำ

แบบเลขที่ 3,111,015

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 9 มิถุนายน 2568

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างรวม เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร				
	1.1 หอถังสูง ขนาดจุ 15 ลูกบาศก์เมตร แบบเลขที่ 3111015	502,475.22	1.3090	657,740.07	
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษ				
	2.1 ทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของดิน	16,000.00	1.0000	16,000.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	รวมเป็นเงิน			673,740.07	
	คิดเป็นเงินประมาณการ			673,740.07	
	(ตัวอักษร) (เงินหกแสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทเจ็ดสตางค์)				

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพิรุณ โคมอุปชาติ)

ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังชมพู

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมภพ ทองจันทร์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังชมพู

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายกษิน สีละโรจน์)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสมพร ศิลพร)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการองค์การบริหารส่วนตำบลวังชมพู

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนภูมิ สีวะระกัน)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปองค์การบริหารส่วนตำบลวังชมพู

ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างห้องถึงประปาคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านห้วยโป่ง ตำบลวังชมภู อำเภอเมืองฯ จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ 3111015

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังชมภู

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน		
	1. งานดิน							
1.1	ขุดดินหลุมฐานราก/ถมดิน	25 ลบ.ม.	-	-	142.00	3,550.00	3,550.00	
1.2	ทรายหยาบ,ทรายหยาบรองพื้น	3 ลบ.ม.	537.38	1,612.14	104.00	312.00	1,924.14	
	2. งานแบบหล่อ							
2.1	ไม้แบบหล่อคอนกรีตทั่วไป 50 % พร้อมไม้คร่าว	220 ลบ.ฟ	400.00	88,000.00	139.00	30,580.00	118,580.00	
2.2	ค้ำยันเสาไม้ dia 4" x 4.00 ม.(50%)	390 ต้น	65.00	25,350.00	-	-	25,350.00	
2.3	ตะปู	48 กก.	30.80	1,478.35	-	-	1,478.35	
	3. งานคอนกรีต							
3.1	คอนกรีต 1 : 3 : 5	0.5 ลบ.ม.	1,960.75	980.38	327.00	163.50	1,143.88	
3.2	คอนกรีต 1 : 2 : 4 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 320 กก/ลบ.ม.)	14 ลบ.ม.	2,060.75	28,850.50	519.00	7,266.00	36,116.50	
3.3	คอนกรีต 1 : 1 1/2 : 3 (ซีเมนต์ไม่น้อยกว่า 400 กก/ลบ.ม.)	4.5 ลบ.ม.	2,110.28	9,496.26	519.00	2,335.50	11,831.76	
	4. งานเหล็ก							
4.1	เหล็กเส้นกลม dia. 6 มม. (2.22 กก./เส้น)	65 กก.	23.15	1,505.01	4.40	286.00	1,791.01	
4.2	เหล็กเส้นกลม dia. 9 มม. (4.99 กก./เส้น)	1,021 กก.	22.47	22,946.83	4.40	4,492.40	27,439.23	
4.3	เหล็กข้ออ้อย dia.12 มม. (8.88 กก./เส้น)	465 กก.	21.15	9,836.71	3.60	1,674.00	11,510.71	
4.4	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม. (15.8 กก./เส้น)	1,022 กก.	20.91	21,366.58	3.60	3,679.20	25,045.78	
4.5	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม. (24.7 กก./เส้น)	788 กก.	21.30	16,783.62	3.10	2,442.80	19,226.42	
4.6	ลวดผูกเหล็ก No 18	98 กก.	79.44	7,785.12	-	-	7,785.12	
	5. งานท่อและอุปกรณ์							
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 4"	3 ท่อน	2,148.60	6,445.80			6,445.80	
5.2	ท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 3"	6 ท่อน	1,581.31	9,487.86			9,487.86	
5.3	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 4"	12 ตัว	530.00	6,360.00			6,360.00	
5.4	หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน dia 3"	26 ตัว	430.00	11,180.00			11,180.00	
5.5	ข้อลดกลมเหล็กหล่อ dia 4"x 3"	1 ตัว	1,320.00	1,320.00			1,320.00	
5.6	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	1 ตัว	1,370.00	1,370.00			1,370.00	
5.7	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3" (ดินเปิด)	2 ตัว	1,990.00	3,980.00			3,980.00	
5.8	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 หน้าจาน 2 ด้าน dia 4" (ดินเปิด)	1 ตัว	2,200.00	2,200.00			2,200.00	
5.9	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 หน้าจาน 2 ด้าน dia 3"	4 ตัว	1,425.00	5,700.00			5,700.00	
5.10	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน dia 3"	1 ตัว	2,050.00	2,050.00			2,050.00	
5.11	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้าจาน dia 3" แบบพวงมาลัย	1 ชุด	5,150.00	5,150.00		7,000.00	12,150.00	
5.12	ท่อผ่านผนัง dia 3"	3 จุด	131.78	395.33			395.33	
	รวมยอดยกไป			291,630.47		63,781.40	355,411.87	

ประมาณราคาก่อสร้าง

ก่อสร้างห้องประทับปาคอนกรีตเสริมเหล็ก หมู่ที่ 2

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 2 บ้านห้วยโป่ง ตำบลวังชมภู อำเภอเมืองฯ จังหวัดเพชรบูรณ์

แบบเลขที่ 3111015

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลวังชมภู

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ ๑ มิถุนายน 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ	หมายเหตุ
			ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรงงาน	
	รวมยอดยกมา			291,630.47		63,781.40	355,411.87	
5.13	ท่อผ่านผนัง dia 4"	1 จุด	179.05	179.05			179.05	
5.14	ประเก็นยาง dia 4"	9 แผ่น	84.00	756.00			756.00	
5.15	ประเก็นยาง dia 3"	22 แผ่น	72.00	1,584.00			1,584.00	
5.16	น๊อตยึดหน้าจาน	160 ตัว	25.00	4,000.00			4,000.00	
5.17	เหล็กยึดท่อ	24 ชุด	120.00	2,880.00			2,880.00	
5.18	น๊อตสกรูยึดท่อ dia. 3/8 "	72 ตัว	15.00	1,080.00			1,080.00	
5.19	เทปพันเกลียว	24 ม้วน	18.00	432.00			432.00	
	6. งานผิวผนัง							
6.1	ฉาบปูนเรียบธรรมดา เส้า,คาน	160 ตร.ม.	80.00	12,800.00	105.00	16,800.00	29,600.00	
	7. งานทาสี							
7.1	ทาสีน้ำพลาสติก	160 ตร.ม.	47.00	7,520.00	30.00	4,800.00	12,320.00	
7.2	ทาสีน้ำมัน	27 ตร.ม.	62.00	1,674.00	35.00	945.00	2,619.00	
7.3	ทาสีเมนต์เบส	31 ตร.ม.	99.50	3,084.50	30.00	930.00	4,014.50	
	8. งานอื่น ๆ							
8.1	บันไดเหล็กขึ้นห้องสูงพร้อมราวกันตก	1 ชุด	20,900.00	20,900.00	3,960.00	3,960.00	24,860.00	
8.2	ป้ายบอกระดับน้ำและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	1,200.00	1,200.00	6,200.00	
8.3	สายล่อฟ้าและอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง	1 ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
8.4	บันไดอลูมิเนียม ยาว 2 ม.	1 ชุด	2,500.00	2,500.00			2,500.00	
8.5	ตะแกรงมุ้งลวดอลูมิเนียม ขนาด 0.20 x 0.20 ตร.ม.	6 แผ่น	70.00	420.00			420.00	
8.6	แผ่นสังกะสีกันซึม เบอร์ 28 ขนาด 0.91x2.435 ม.	2 แผ่น	395.00	790.00		1,000.00	1,790.00	
8.7	ฝาปิดช่องคนลง ขนาด 0.90 x 0.90 ม.	1 ชุด	650.00	650.00			650.00	
	9. เส้าเข็ม							
9.1	เส้าเข็ม ครอ. 0.22x0.22 ยาว 15.00 เมตร	8 ต้น	4,784.85	38,278.80	800.00	6,400.00	44,678.80	
	รวมเงิน			401,158.82		101,316.40	502,475.22	
	คิดเป็นเงินค่างาน						502,475.22	